

	CAGECE - COMPANHIA DE AGUA E ESGOTO DO CEARA PDAE JUABAR PLANO DIRETROR DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA JUAZEIRO DO NORTE E BABALHA			MUNICÍPIO: BARBAL.	FOLHA: DATA: SET/2010
UNIDADE: EEAT-07 SUBSISTEMA CRAJUABAR					
Discriminação		Ano			
		2010	2020	2030	
Demanda Máxima Diária	(l/s)	0,91	1,03	1,25	
Vazão de Recalque	(l/s)	1,90	1,61	1,96	
Desnível Geométrico	(m)	25,00	25,00	25,00	
Linha Recalque					
Extensão	(m)	570	570	570	
Diâmetro	(mm)	75	75	75	
Rugosidade - "C"		130	130	130	
Velocidade	(m/s)	0,43	0,36	0,44	
Perda de carga unitária	(m/km)	3,63	2,68	3,85	
Perda de carga contínua	(m)	2,07	1,52	2,19	
Perda localizada (10V²/2g)	(m)	0,09	0,07	0,10	
Altura Manométrica	(m)	27,17	26,59	27,29	
Modulação	(m)	1 + 1	1 + 1	1 + 1	
Potência Consumida Total	η = 50%	(CV)	1,38	1,14	1,43
Potência Instalada Total		(CV)	2,00	2,00	2,00